

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

080000, Жамбыл облысы
Тараз қаласы, Қолбасшы Қойгелді көшесі, 188 үй
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080000, Жамбылская область
город Тараз, улица Колбасшы Койгелды, дом 188
тел.: 8 (7262) 430-040
e-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Шокпарская Ветровая Электростанция»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности по строительству ветровой электрической станций мощностью 100 МВт в Сарысуском районе Жамбылской области (Корректировка), рабочий проект, ситуационная схема, расчеты эмиссий.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ94RYS00362914 от 13.03.2023 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Сарысуском районе Жамбылской области. Координаты участка проектирования: 43°30'20.35"СШ 69°45'22.24"ВД. Ближайшие жилые зоны, г. Жанатас и с. Жанаарык, расположены на расстоянии 630 метров в северо-восточном направлении от крайних границ участка проектирования. минимальное расстояние от участка проектирования до ближайшего водного объекта – реки Беркутты составляет около 300 м в восточном направлении. Водоохранные зоны и полосы на участке реки в районе объекта намечаемой деятельности компетентными органами не устанавливались. Выбор места осуществления намечаемой деятельности обоснован высоким ветропотенциалом района. В отношении намечаемой деятельности, ранее, была проведена оценка воздействия на окружающую среду в упрощенном порядке, в рамках услуги выдачи экологического разрешения на воздействие для объектов II категории (KZ78VCZ01739652 от 21.02.2022 г.). В настоящее время, в параметры намечаемой деятельности, были внесены существенные изменения, согласно критериев пп. 2,4 п.2 ст. 65 ЭК РК, а именно: увеличение объема природных ресурсов (минеральные и сырьевые ресурсы); увеличение количества образуемых отходов (неопасные отходы).

Краткое описание намечаемой деятельности



В составе ветропарка проектируемой ВЭС предусмотрены: ветроэнергетические установки (ВЭУ) EN156/4.8 мощностью 4,8 МВт каждая в количестве 19 штук; ВЭУ типа EN156/4.8 с ограничением генерации в пределах 2,93 МВт каждая в количестве 3 штук; ВЛ 220 кВ ПС 220/35 кВ "Шокпарская" - ОРУ 220кВ на ПС "Опорная" (7,64 км); ПС 220/35 кВ "Шокпарская"; Модернизация ОРУ 220кВ на ПС "Опорная" Внутриплощадочные КЛ-35кВ сбора мощности (27,3 км); Внутриплощадочные автомобильные дороги (16,5 км); Внутриплощадочные ВОЛС (38,721 км). Получаемая продукция – электрическая энергия. Проектная мощность – 100 МВт. Получаемую электрическую энергию планируется использовать в целях электроснабжения различных объектов Сарыуского района в частности и Жамбылской области в целом.

Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту «Строительство ветровой электрической станций мощностью 100 МВт в Сарыуском районе Жамбылской области. Корректировка» будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов, начало ориентировочно предусматривается с мая 2023 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 19 месяцев. Предполагаемая дата окончания СМР – декабрь 2024 года. Ориентировочный срок эксплуатации – 100 лет. Предположительная дата погребения объекта – 2123 год.

Проектируемый объект расположен на территории земельных участков с кадастровыми номерами 06-094-039-233, 06-094-041-231, 06-094-041-184. На основании Актов землепользования №106202300002796, 106202300002805, 106202300002799 от 31.01.2023 года, а также на основании приказов на землеустроительные проекты №KZ95VBG01135557, KZ84VBG01135561, KZ03VBG01135564, KZ78VBG01135572, KZ51VBG01135573, KZ67VBG01135576, KZ40VBG01135577 от 08.11.2022 года целевым назначением земельных участков является строительство и эксплуатация ветровой электростанции мощностью 100 МВт. Срок временного возмездного долгосрочного землепользования до 49 лет (ориентировочно до 2071 года). Категория земель - земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны и иного несельскохозяйственного назначения. Предполагаемый срок начала использования земельных участков май 2023 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период эксплуатации составит: 0.0124272 т, в том числе твердые – 0.0005688 т, жидкие и газообразные – 0.0118584 т. Всего планируется 5 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности). Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период проведения СМР составит: 26,060395100 т/год, в том числе твердые – 12,074т/год, жидкие и газообразные –13,986 т/год. Всего планируется 28 наименований ЗВ. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о), кальций хлорид (4 к/о), кальций оксид, марганец и его соединения (2 к/о), олово оксид (3 к/о), азота оксид (3 к/о), углерод (3 к/о), углерод оксид (4 к/о), ксилол (3 к/о), толуол (3 к/о), полиэтилен (н/к), этанол (4 к/о), бутилацетат (4 к/о), ацетон (4 к/о), бензин (4 к/о), скипидар (4 к/о), уайт-спирит, этановая кислота (Уксусная кислота) (3 к/о), взвешенные частицы (3 к/о), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 к/о), пыль абразивная (н/к), пыль (неорганическая) гипсового вяжущего (н/к), свинец и его неорганические соединения (1 к/о), азота диоксид (2 к/о), сера диоксид (3 к/о), фтористые газообразные соединения (2 к/о), фториды неорганические плохо растворимые (2 к/о). Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса



загрязнителей: азота оксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), ксилол (3 класс опасности), толуол (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности).

В период эксплуатации рассматриваемого объекта вода будет использоваться только на хозяйственно-бытовые нужды. В качестве источника водоснабжения принята система привозной воды. При проведении СМР по рассматриваемому объекту, вода потребуется на хозяйственно-бытовые и технические нужды. Привозная вода будет доставляться автоцистерной из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. Также будет использоваться бутилированная вода из торговой сети. Общее водопотребление на период эксплуатации составит 495,67 м³/год. Водоснабжение на хоз.-бытовые нужды на период строительства составит 1734,7 м³/период строит. Водоснабжение на технические нужды на период строительства составит 1852 м³/период строит.

Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. В качестве бытовой канализации во время эксплуатации будет выступать биотуалет, стоки из которого, по мере необходимости, будут вывозиться специализированными организациями на договорной основе. В периоды строительно-монтажных работ предусматривается устройство надворного туалета с водонепроницаемой выгребной ямой или мобильных туалетных кабин «Биотуалет». Стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированной организацией. Периодичность вывоза – по мере заполнения.

В период эксплуатации будут образовываться три вида отходов с общим объемом - 132,9272 т/г. Из них: смет с территории – 118 т/год (образуется в процессе уборки территории), код: 200303 (неопасные); смешанные коммунальный отходы – 13 т/год (образуются в процессе жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные); масло трансформаторное – 1,9272 т/год (образуются в процессе обслуживания масляных трансформаторов), код: 13 03 10* (опасные). В процессе СМР будут образовываться 7 видов отходов с общим объемом 31,289 т. В том числе: смешанные коммунальные отходы – 19,7 т (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные); отходы сварки – 0,25 т (образуются в процессе проведения сварочных работ), код: 120113 (неопасные); опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры – 0,5 т (образуются в процессе СМР), код: 030105 (неопасные); черные металлы – 6,5 т (образуются в процессе СМР), код: 160117 (неопасные); смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики – 2,5 т (образуются в процессе СМР), код: 170107 (неопасные); отходы пластмассы – 0,2 т (образуются в процессе СМР), код: 07 02 13 (неопасные); отходы кабеля – 2,0 т (образуются в процессе СМР), код: 17 04 11 (неопасные); упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 0,639 т (образуются в процессе СМР), код: 15 01 10* (опасные). Временное хранение смешанных коммунальных отходов (не более 3-х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе спец.организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе спец.организациям.

Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки.

Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.

В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Кыргызстаном составляет около 135 км) и



незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.

В качестве специальных мероприятий по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливочной машины (для предотвращения пыления на дорогах). В целях охраны поверхностных и подземных вод предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. Будет исключен любой сброс сточных или других вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. Исключается мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

Намечаемая деятельность: по строительству ветровой электрической станций мощностью 100 МВт в Сарыуском районе Жамбылской области (Корректировка) относится согласно подпункта 3) пункта 11 главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует согласно пункта 29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» утвержденной приказом МЭГПР от 30.07.2021 г. №280. В соответствии с пунктом 3 статьи 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении оценки по упрощенному порядку учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



